



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

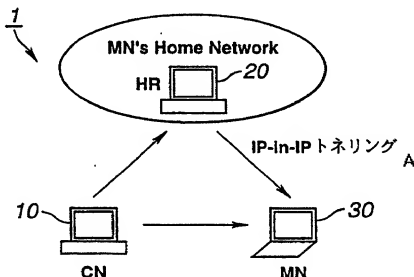
<p>(51) 国際特許分類6 H04L 12/56, 12/28</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO00/41363 (43) 国際公開日 2000年7月13日(13.07.00)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP99/03627 (22) 国際出願日 1999年7月5日(05.07.99) (30) 優先権データ 特願平11/3411 1999年1月8日(08.01.99) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 寺岡文男(TERAOKA, Fumio)[JP/JP] 〒141-0022 東京都品川区東五反田3丁目14番13号 株式会社 ソニーコンピュータサイエンス研究所内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP)</p>	<p>(81) 指定国 CA, US 添付公開書類 国際調査報告書 不利にならない開示又は発明の新規性の喪失の例外に関する陳述。</p>	

(54)Title: DATA TRANSMISSION METHOD

(54)発明の名称 データ送信方法

(57) Abstract

A data transmission method for transmitting data from a first node to a second node, in which an IP address is generated from the node identifier of a node and a home prefix representing the sub-net to which the node is normally connected, a data packet having the generated IP address is generated and sent to a router of the sub-net to which a second node is normally connected, and the router adds a header describing the destination of the second node to the data packet and sends the data packet to the second node. By such a method, transfer transparency is realized without increasing the size of the packet header.



A ... IP-in-IP TONNELING